LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം

223(237) ശ്രീ. കെ. പി. കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ഉം അനെർട്ടും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന 'ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ-സൗര' പദ്ധതിയിലൂടെ 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽനിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽനിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. പാഴ്നിലങ്ങളിലും ജലോപരിതലത്തിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ബി) വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനമാണ് അടുത്ത 5 വർഷ കാലയളവിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

വീടുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി 1000MW വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(സി)കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷത്തിനിടയ്ക്ക് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം ഇതുവഴി സാധ്യമായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

സൗര പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1.5MW-ന്റെ പദ്ധതി പൂർത്തിയായി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. 6MW-ന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ച് ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ ഉടൻ നൽകുന്നതാണ്. 24MW-ന്റെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്.

മാലിന്യത്തിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി

224(238) ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) മാലിന്യത്തിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി മുഖേന എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമാകുമെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

മാലിന്യത്തിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിൽ പ്രാരംഭദശയിലാണ്. ഇതിനായി KSIDC-യെ നോഡൽ ഏജൻസിയായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം KSIDC ടെണ്ടർ നടത്തി